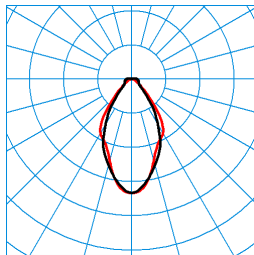


# 7640T LED4000-865 ETDD

TOC: 7043951



**TX055384**  
 UGR I = 18,5  
 UGR q = 22,6  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 0,97 B + 0,03 T



## Ausschreibungstext

LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Für C-Line LED Universal Tragprofile. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die Ausführung der vier Rastverschlüsse ermöglicht eine visuelle Kontrolle der sicheren Einrastung des Geräteträgers in das Tragprofil. Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment. Mit symmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Oberfläche der Linsenoptik zur gleichmäßigen Lichtverteilung und homogenen Ausleuchtung der Lichtaustrittsöffnung plan ausgeführt. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten. Leuchten-Lichtstrom 4000 lm, Leuchtenleistung 31 W, Leuchten-Lichtausbeute 129 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 35^\circ C) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L70(t_q 35^\circ C) = 70.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech. Leuchtenkörper weiß pulverlackiert. Länge 1719 mm, Breite 63 mm, 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-25^\circ C - +35^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ C$ . Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Gewicht 1,8 kg.

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Geräteträger für C-Line Lichtbandsystem.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 3 LED-Segmenten.
<b>Montageart</b>	Abhängen Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Die PMMA-Linsenoptik bildet eine fest verbundene Einheit mit jeweils einem LED-Segment.
<b>Anschlussleistung</b>	30 W
<b>Farbtemperatur</b>	6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.000
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	129 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (35°C) = 70000h L80 (35°C) = 50000h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Geräteträger aus Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Länge-Netto</b>	1.719 mm
<b>Breite-Netto</b>	63 mm
<b>Höhe-Netto</b>	61 mm
<b>Gewicht</b>	1,8 kg

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6470500	07640/I/5LV/E-2,5 Tp
6470600	07640/I/7LV/E-2,5 Tp
6470700	07640/I/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp
6470800	07640/II/5LV-2,5 Tp

## 7640T LED4000-865 ETDD

TOC: 7043951



6470900	07640/II/7LV-2,5 Tp
6471000	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp
6471100	07640/II/5LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471200	07640/II/7LV/E-2,5 Tp vp/4St
6471300	07640/II/7LV/E-2,5+2LV-1,5 Tp vp/4St
6471400	07640/II/5LV-2,5 Tp vp/4St
6471500	07640/II/7LV-2,5 Tp vp/4St
6471600	07640/II/7LV-2,5+2LV-1,5 Tp vp/4St
7023000	07640/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp
7023100	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp
7024400	07640/II/7LV/E-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7024500	07640/II/7LV-2,5+4LV-1,5 Tp vp/4St
7097500	07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp
7097600	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp
7097700	07640/II/7LV+7LV/E-2,5 Tp vp/4St
7097800	07640/II/7LV+7LV-2,5 Tp vp/4St